Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Top Faster

Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Top - classe II secondo EN 12469 - conforme ISO 14644-1 - adatta alla manipolazione di **materiale patogeno** - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente**.
Caratteristiche tecniche:



- A parziale espulsione e con barriera di protezione **classe ISO 3**;
- Dotata di **un motoventilatore (modello S)** o di **due motoventilatori (modello D)** di tipo centrifugo ad accoppiamento diretto, con fattore di protezione IP 55;
- **Il modello a due motoventilatori** garantisce la protezione di operatore e ambiente anche in caso di malfunzionamento di uno dei due;
- **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di mandata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) (H14) in accordo alle norme EN 1822;
- Regolazione **automatica velocità**;
- **Microprocessore** di ultima generazione per la gestione e il monitoraggio del funzionamento di tutti i parametri operativi della cabina;
- Tastiera e **display LCD** alfanumerico che consentono all'utilizzatore un'immediata visione dei parametri funzionali e una semplice eventuale modifica degli stessi via software;
- **Struttura** in acciaio ferro-carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica per garantire la miglior resistenza meccanica e alla corrosione;
- **Camera di lavoro**: parete di fondo e laterali in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
- **Fronte inclinato di 7°**;
- **Piano di lavoro** in acciaio inox AISI 316L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso ed il ricircolo dell'aria; Sagomatura nella parte anteriore che permette di ottenere una barriera d'aria protettiva che impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno - vetro di sicurezza anteriore stratificato-temprato e incernierato per facilitare l'introduzione di strumenti voluminosi e dotato di molla a gas per l'apertura/chiusura e tenuta in posizione aperta del vetro, apertura a 146°;

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

- **Illuminazione**: con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro;
- **Vasca raccolta liquidi**: in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- **Pannello di chiusura anteriore**: in alluminio anodizzato, per chiudere l'apertura frontale;
- Dotata di **sensori per il controllo della temperatura** interna ed esterna alla cabina;
- **Certificazione** da parte di enti europei per modelli 209 S/D e 212 S/D;
- Altezza apertura frontale: **200 mm**;
- **Rubinetti**: **opzionali**;
- **2 prese tensione**: con protezione IP 44;
- 3 fori standard su pareti laterali. Presa per effettuare il **D.O.P. test**: situata sul lato destro della cabina;
- **Alimentazione**: 220-230 V, 50 Hz monofase:
- **24 mesi di garanzia**.

Hai bisogno la qualifica IQ/OQ/PQ per lo strumento cui sei interessato?
Scopri come possiamo aiutarti

Code	Description	Packaging
F0B0016100V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 209 D, fronte di lavoro 90 cm, 2 motoventilatori	1 pz
F0B0016200V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 209 S, fronte di lavoro 90 cm, 1 motoventilatore	1 pz
F0B0016400V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 212 D, fronte di lavoro 120 cm, 2 motoventilatori	1 pz
F0B0016500V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 212 S, fronte di lavoro 120 cm, 1 motoventilatore	1 pz

Code	Description	Packaging
F0B0016700V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 215 D, fronte di lavoro 150 cm, 2 motoventilatori	1 pz
F0B0016800V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 215 S, fronte di lavoro 150 cm, 1 motoventilatore	1 pz
F0B0017000V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 218 D, fronte di lavoro 180 cm, 2 motoventilatori	1 pz
F0B0017100V2	Cabina a flusso laminare verticale SafeFAST Top 218 S, fronte di lavoro 180 cm, 1 motoventilatore	1 pz

Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000054210	Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 209	1 pz
FX0000054340	Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per trasformare SafeFAST TOP 209 D in una stazione di pesata	1 pz
FX0000054500	Tavolo per SafeFAST Top 209	1 pz
FX0000054510	Tavolo con ruote per SafeFAST Top 209	1 pz
FX0000064020	Filtro HEPA addizionale con cassone, per SafeFAST Top D e CytoFAST Top	1 pz
FX0000064050	Filtro di espulsione addizionale, con carbone, senza tubo, per SafeFAST Top e CytoFAST Top	1 pz
FX0000064210	Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 212	1 pz
FX0000064340	Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST Top D 212 in una stazione di pesata	1 pz
FX0000064500	Tavolo per SafeFAST TOP 212	1 pz
FX0000064510	Tavolo con ruote per SafeFAST TOP 212	1 pz
FX0000064600	Installazione lampada UV per SafeFAST Top e CytoFAST Top	1 pz
FX0000064710	Installazione rubinetto vuoto per SafeFAST Top e CytoFAST Top	1 pz
FX0000064810	Cassettiera verniciata RAL 7035 per SafeFAST Premium/Classic/Top/Elite/Elite III/Elite TE/FlowFAST V/H/H Reverse	1 pz

Code	Description	Packaging
FX0000074210	Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 215	1 pz
FX0000074340	Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST TOP 215 D in una stazione per pesata	1 pz
FX0000074500	Tavolo per SafeFAST TOP 215	1 pz
FX0000074510	Tavolo con ruote per SafeFAST Top 215	1 pz
FX0000084210	Installazione barra in inox per sacche - per SafeFAST TOP e CytoFAST TOP modello 218	1 pz
FX0000084340	Kit per pesata polveri: piano in inox con inserto in marmo per modificare SafeFAST TOP 218 D in una stazione per pesata	1 pz
FX0000084500	Tavolo per SafeFAST Top 218	1 pz
FX0000084510	Tavolo con ruote per SafeFAST TOP 218	1 pz
FX0000204710	Installazione rubinetto per gas per SafeFAST Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, FlowFAST V/H/H Reverse e CytoFAST Elite	1 pz
FX0000640700	Raccordo di scarico per CytoFAST Top e SafeFAST Top	1 pz
FX0002124200	Coppia poggia-braccia, per SafeFast Premium/Premium Touch/Elite/Elite Total Exhaust/Top/Classic/Light e CytoFAST Elite/Top	2 pz
FX0002124800	Valvola anti-blow-back per SafeFAST Premium/Top/Classic/Elite/Elite III e CytoFAST Elite/Top	1 pz
FX0011247100	Installazione rubinetto per gas o vuoto per SafeFast TOP/Premium/ Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite e ChemFAST Top/Elite	1 pz
FX0011247200	Rubinetto manuale aria compressa, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite, ChemFAST TOP/Elite	1 pz
FX0011247300	Installazione rubinetto azoto, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/Light/XXL, SmartFAST, FlowFAST V/H/H Reverse, CytoFAST Elite, ChemFAST TOP/Elite	1 pz
FX0011247400	Installazione rubinetto acqua per SafeFAST TOP	
FX0021250600	Presa elettrica per SafeFAST Top	1 pz
FX0021257200	Contatto pulito per SafeFAST Premium/Premium Touch/Elite/Elite classe III/Elite Total Exhaust/Top/Classic/Light e CytoFAST Elite/Top	1 pz
FXA021245700	Prolunga telescopica h 700-100 mm per SafeFAST	1 pz
FXA021247000	Installazione rubinetto gas con elettrovalvola, per SafeFast Top/Premium/Premium Touch/Elite/Classic/XXL e CytoFAST Elite	1 pz

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System